

**B6 Stift 6-polig, Crimp, 500 V, 16 A**

B6  
Stift  
6-polig  
Crimp

Technische Daten werden nur mit Murrelektronik Komponenten gewährleistet.

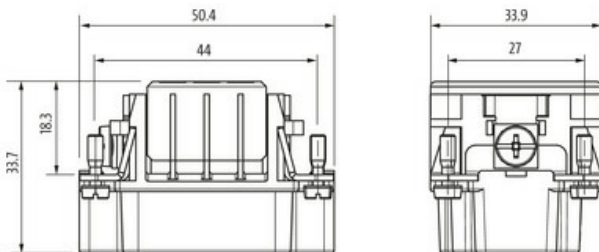
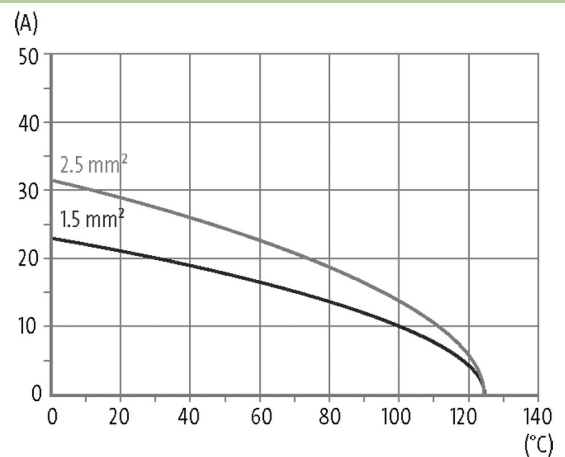
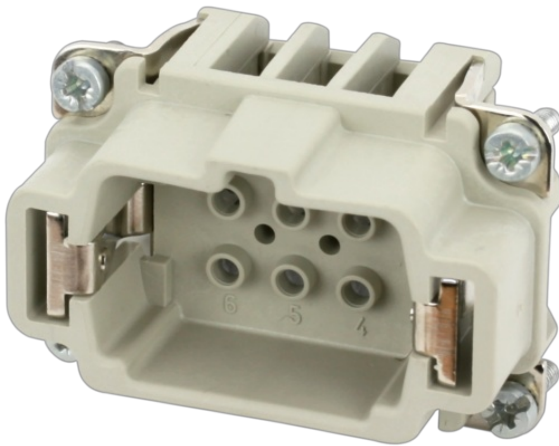
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Technische Daten**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung       | 500 V AC/DC                |
| Bemessungsstoßspannung | 6.0 kV                     |
| Betriebsstrom          | 16 A                       |
| Polzahl                | 6 + PE                     |
| Isolierstoffgruppe     | IIIb                       |
| Steckzyklen            | min. 500                   |
| Anschlussart           | Crimp                      |
| Anschlussquerschnitt   | 0.14...4 mm² (AWG 26...11) |
| Haltekraft             | > 150 N                    |
| Steck- und Ziehkraft   | < 35 N                     |
| Isolationswiderstand   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω        |
| Durchgangswiderstand   | ≤ 5 mΩ                     |
| Überspannungskategorie | III                        |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Ader-Ø inkl. Isolierung max. 4.6 mm

**Allgemeine Daten**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Material (Kontakt)           | Messing             |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ag                  |
| Verschmutzungsgrad           | 3                   |
| Temperaturbereich            | -40...+125 °C       |
| Material (Kontaktträger)     | PA GF               |
| Brennbarkeitsklasse          | V-0 (acc. to UL 94) |
| Baugröße                     | B6                  |
| Typ                          | Stift               |
| Klimakategorie               | 40/125/10           |
| Abmessungen H×B×T            | 33.7×33.9×50.4 mm   |

**Leitungen**

Strombelastbarkeit siehe Derating

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879638753 |
| eClass             | 27143424      |
| Ursprungsland      | CZ            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |